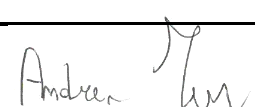


DECLARATION DES PERFORMANCES conformément au Règlement (UE) 305/2011

N.DoP: 1084 - CRM - 03/09/2025

1. Code d'identification unique du produit type:	LODI 10 Wi-Fi FR				
	P94197x (Invicta) - 72410481xxI (CM)				
Modèles:					
2. Usages prévus:	Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, sans production d'eau chaude				
3. Nom, appellation commerciale enregistrée ou marque déposée et adresse du fabricant:	INVICTA Zone Industrielle lieu-dit « la gravette » 08350 DONCHERY – FRANCE - Tél: +33 0324 277171				
5. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances:					Système 3 et 4
6. Organisme Notifié:	0051 - IMQ S.p.A.				
Numéro du rapport d'essai:	CS25-0121184-01				
7. Spécification technique harmonisée:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022				
8. Caractéristiques essentielles:					
Résistance et stabilité mécaniques					
Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter	mchim	20	kg		
Sécurité en cas d'incendie - Protection des matériaux combustibles					
Distance minimale des matériaux combustibles - fond	dB	0	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - sol avant	dF	1500	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - plafond	dC	750	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - arrière	dR	200	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - côté	dS	400	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement latéral	dL	1500	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement frontal	dP	2000	mm		
Épaisseur du matériau isolant protecteur	s	0	mm		
Hygiène, santé et environnement - Émission de produits de la combustion					
		nom		part	
Émission de Monoxyde de Carbone (CO à 13% O ₂)	CO	78	mg/Nm ³	289	mg/Nm ³
Émission d'Oxydes d'Azote (NO _x à 13% O ₂)	NO _x	143	mg/Nm ³	126	mg/Nm ³
Émission de Composés Organiques Volatils (OGC à 13% O ₂)	OCG	2	mg/Nm ³	18	mg/Nm ³
Émission de Particules (PM à 13% O ₂)	PM	5	mg/Nm ³	10	mg/Nm ³
Sécurité et accessibilité pendant le fonctionnement - Données pour l'installation sur un conduit de fumée					
		nom		part	
Température de sortie des gaz de combustion	Ts	251	°C	116	°C
Tirage minimum	p	5	Pa	4	Pa
Débit massique des gaz	Φ _{f,g}	6,8	g/s	2,5	g/s
Sécurité contre les incendies de l'installation sur le conduit de fumée - Classe de température du conduit de fumée	Tclass	T200G			
Économie d'énergie et isolation thermique - Puissance thermique, performances et performances de chauffage de la pièce					
		nom		part	
Puissance thermique	P	9,5	kW	3,0	kW
Puissance de chauffage de la pièce	PSH	9,5	kW	3,0	kW
Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant	PW	0,0	kW	0,0	kW
Performances	η	88,0	%	94,0	%
Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale					
Indice d'efficacité énergétique	EEI	125	-		
Classe d'efficacité énergétique	Class				
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale	elmax	0,058	kW		
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique à charge partielle	elmin	0,031	kW		
Consommation d'énergie électrique auxiliaire en veille	elSB	0,002	kW		
Utilisation durable des ressources naturelles					
Durabilité environnementale	NDP				
9. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration des performances est émise, conformément au Règlement (UE) N°305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.					
Signé pour le fabricant et en son nom par					Signature
Personne de référence	Fonction	Date	Lieu		
ing. Andrea Tezza	Technical Manager	03/09/2025	Vivier-au-Court		